In	de	, ^	f	C	lai	m	•
*****					~		



Application/Control No.

10/528,992

Date

Examiner

Christian L. Fronda

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIDA ET AL.

Art Unit

1652

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

			l				J		_	<u> </u>		
Cla	aim	Date										
<u>ٿ"</u>		 	Т	<u> </u>	Π	Ť	Ť	Т	T-	Т		
- I	Original	11/12/07		ł					1			
Final	. <u>ē</u>	12	ĺ		1	l		l				
-	Ō	Ξ				l				l		
	1,	1	╁	╁	╁	├-	╁╌	 -	╁	┢		
 	1 · 2 · 3 · 4	[]	╁	⊢	╁	╁	╁	╁	┥	⊢		
\vdash	-		┢	┢	┢	┢	╁		-	├		
-	4	1.7	1-	┢─	-	-	┼	╁	╁	\vdash		
	5	÷	┢	┢	┢	┢	╁	┢	┼─	-		
	5 6	K	1	┢	╁	┝	╁	╁	\vdash	┢		
	7	ľŤ	┢	╁	╁	╁	┢	<u>. </u>	╁	\vdash		
		H	╁	╁	┢	╁	┢╌	-	╁	-		
_	8 9	H	\vdash	\vdash	┢	┢	╁	┢	-	\vdash		
	10	╁	\vdash	⊢	╀	⊢	\vdash	╁	⊢	\vdash		
	11	N		1	\vdash	-	╁	H	\vdash	\vdash		
<u> </u>	11 12	/	-	-	╁	\vdash	H	H	\vdash	\vdash		
 	13	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	 	 	\vdash		
<u> </u>	14	-	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H		
	14 15	\vdash	-	\vdash	├	+	├	-	 	\vdash		
	16	\vdash	╁	┢	⊢	╁	┢	┢	├	-		
	17	-	 	-	├-	╁	┢	⊢	╁	⊢		
	18	-	├	⊢	-	├	-	-	-	-		
	19	┢	├	H	-	-	├	┝	⊢	\vdash		
\vdash	20		⊢	H	⊢	┢	├	-	\vdash			
	21		├	-	\vdash	┢	├	\vdash	⊢	\vdash		
	21	-	┢		-	 	⊢		-			
	22 23	┢	├-	ļ	-	├	├—		┝	H		
<u> </u>	24	⊢	┢	-	-	-	⊢	├		-		
-	25	⊢	\vdash	-	 	<u> </u>	⊢	⊢	-	-		
	26	-		-	-	├	├	├-	 	⊢		
<u> </u>	20	<u> </u>	\vdash	-	-	_	├-	-	-	<u> </u>		
	27	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	 	\vdash	_	<u> </u>	_		
	28	⊢	⊢	L	-	<u> </u>	_		_	_		
<u> </u>	29	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	30	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		┡			
	31	_	⊢	L		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.,		
\vdash	32 33	_	_	<u> </u>	ļ		 	<u> </u>	_	Ш		
$\vdash \vdash \vdash$	33	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
\sqcup	34	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	35	-	<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	-	-	Н		
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -	 	 —	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
-	37	 	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	ŀ	├-	<u> </u>	Щ		
\vdash	38	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	 	_	\vdash	\vdash		
	39	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 		-	Щ		
	40	-	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢		 	\vdash	H		
	41	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н		
\vdash	42	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├—	-	H	Ш		
 	43	Щ.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш		
	44		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	45		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	46		<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	47	Щ	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Ш		
	48				<u> </u>		<u> </u>		Н	-		
	49 50		$\vdash\vdash$		_	\vdash	<u> —</u>		\vdash			
	วบ โ		۱ ا					1				

$\overline{}$		_	_	_	_	_		_			1 1					$\overline{}$						_
j	Original	11/12/07	į									Final	Original									
_					<u> </u>	_	<u> </u>		_	_			L	_								\Box
_	1 × 2 3 4 5 6 7	٧,	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		51 52 53 54 55 56 57	_								
4	_2_	Υ_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		_		. '		52		_	_	_			Ш		
_	3	9	_	<u> </u>	ļ	ļ			<u> </u>	_			53									
4	4			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			54	<u> </u>								
_	5	0	<u> </u>	-	├	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			55	_			_			Ш		
	9	Ą	<u> </u>	₩	-	⊢		<u> </u>	!	L			56	Щ	_							
_	-	H	├	₩-	├	├	-	<u> </u>	<u> </u>	_			5/				_			Ш		
_	<u>~</u>	H	H	⊬	┝	⊢	⊢	⊢	-	⊢	1		58				_	_	_	Н		
-	8 9 10	+	⊢	\vdash	╀	⊢	⊢	 	\vdash	⊢	{		59	<u> </u>			_		_	\vdash		_
\dashv	11	N	-	┢	⊢	┝	⊢	-	⊢	⊢			60 61 62 63	-			-	-	_		_	-
-	11	<i> </i> -	-	-	╁	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢			62	Н	=	_				Н		_
\dashv	13		\vdash	┢	 	⊢		-		-			63	Н	-	_	_	_			_	
\dashv	14		\vdash	╁─	┢	╁─	┢	H		┢	1		64	Н		-		-		-		
\dashv	14 15	-	-	\vdash	-	-		-		-	1		64 65 66	-	-	_	-	-		-	_	_
\neg	16	\vdash		\vdash	┢	 	⊢		-	-			66				_	_	-		\vdash	\dashv
\exists	17				 	\vdash	\vdash			\vdash	1		67		\neg	_	\vdash				-	\dashv
	18			\vdash	-	\vdash		_			1 1		67 68			_	_				\dashv	
\neg	19		-	<u> </u>	-	-	┢		\vdash				69						-			\dashv
	20			t	\vdash	\vdash	-	 		<u> </u>			70			_		_			\neg	_
	20 21			1		Т	\vdash	\vdash			1		70 71	\Box		_						_
	22				Т		T	_					72	\Box		\neg						\dashv
	22 23			<u> </u>	T			\vdash			1		73	П			_					\neg
	24		Г						_				74								\neg	
	25				Г					-			75								\neg	
٦	26												76									
	27												76 77									
	28 29												78									
	29												79									
	30			L									80									
_	31 32			_									81			_					_	
_	32			_	_	L	L		_				82			_			_			
_	33				<u> </u>								83		_	_		_	_	_		_
4	34 35			_	<u> </u>	\vdash							84	\Box	_	_	_	_	_	_	_	_
4	35				ļ	_							85		_		_	_	_		_	_
4	36			_	<u> </u> -			_					86				_	_			_	_
\dashv	37	-		H	<u> </u>		·	_				-	87	4			_	\dashv			-1	႕
\dashv	38 39	_		\vdash	 	_		-		_			88		\dashv	\dashv	-					ᅱ
-	40	-		_	<u> </u>	_	-		_		}		89 90	-		\dashv	-	-			\dashv	\dashv
\dashv	41		_	\vdash	\vdash						}		91	\dashv	-		\dashv		\dashv	-	-	\dashv
-	42	-			-						}		92	-	-	ᅱ	-	\dashv			-	\dashv
┪	43	-		\vdash							1		93		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	-
+	44	-			\vdash	Н	\vdash		\vdash	-		_	94		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		႕
+	45	_		\vdash			-	-	Н				95	-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
7	46	\dashv		\vdash		Н			-	-		-	96	\dashv	-	\dashv				ᅥ	+	
\dashv	47	\dashv	_	\Box		Н		\vdash	\neg				97	\neg	\dashv	_	\dashv		\neg			\dashv
7	48	\neg			П				\neg				98		\neg	一			一	\dashv	_	ᅱ
	49												99									
\perp	50												100						\Box		\Box	

	aim	Date									
	₩	_	т	'	uat T	U		_	_		
Final	Original										
	101 102										
	102			<u> </u>				L			
	103	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	辶	L	_	
	104 105	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L		
	105	<u> </u>	▙	<u> </u>	-	<u> </u>	 _	<u> </u>	 	<u> </u>	
	106	 	┡	<u> </u>	├-	├	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	
	107 108	├	-	-	┢	-	⊢	├	├	-	
	109	┢	╁	-	┢	⊢	╀	-	 	\vdash	
	110	┢	-	-	╁	\vdash	-	├	╁	H	
	111	\vdash	┢	╁	\vdash	\vdash	t	 -	╁	\vdash	
	112 113 114	\vdash	\vdash	Т	Т	<u> </u>		T	 	\vdash	
	113		T	\vdash	Т	T	†	Т	\vdash	T	
	114					Г	Ī	T-		Г	
	115										
	116									Π	
	117		乚		L						
	118		L	L	L	_	L		L		
	119	<u>L</u>	_	<u> </u>	_	L	_		_	L	
	120	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	L		_		
-	121 122	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	122	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_			$oxed{oxed}$	
	123	⊢	-	├	├—	⊢	├-	├		_	
	124 125		├	⊢	⊢	├		├	⊢		
	126	_	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	-		-	
	127	\vdash	┢	 	\vdash	-	┢	-	-	\vdash	
	127 128 129		-	\vdash	\vdash	-	-	┪	\vdash	-	
	129	┢	\vdash			1	┢		_	Н	
	130		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_		
	130 131		Π						1	П	
	132										
	133										
	134				L				匚		
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	Ш	
	136 137	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	13/	⊢	\vdash		<u> </u>	\vdash	Щ		-	Н	
	138 139	⊢	-		-	\vdash	<u> </u>			$\vdash \vdash$	
	140	\vdash	\vdash		<u> </u>	├-		<u> </u>	 	$\vdash \vdash$	
\dashv	141	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	H	$\vdash\vdash$	
	142		 	_	-		\vdash		-	Н	
-	143		\vdash		\vdash	Т		_	\vdash	$\vdash \vdash$	
	144	_	Т		_	_		\vdash		H	
	145					П				П	
	146										
	147										
\Box	148										
	149						Ш		\Box	Ш	
	150									Ιİ	